

### 8 IN 4 OUT POI 合路系统规格书

### 8 IN 4 OUT POI Combiner System Specification

**(Model: POI-825-2170-8-4)**

端口 Port	上行频率 Frequency (MHz)	插入损耗 Insertion Loss (dB)
CDMA800	825-835/870-880	≤7.5
GSM900	885-915/930-960	≤7.5
DCS1800	1710-1785/1805-1880	≤7.5
UMTS2100	1920-1980/2110-2170	≤7.5
隔离度 Isolation(dB)	28 CDMA800<-> CDMA800 GSM900 <-> GSM900 DCS1800 <->DCS1800 UMTS2100 <-> UMTS2100	
	60 CDMA800 <-> GSM900	
	90 CDMA800<-> DCS1800 , CDMA800<-> UMTS2100, DCS1800<-> UMTS2100	
输入回波 Return Loss		≥18
ANT 回波 ANT Return Loss		≥6
带内波动 Ripple		≤1.0
通过功率 Power		100W
端口阻抗 Impedance		50
端口形式 Connector		N-Female
工作温度 Temperature		-10+70
输入端口数 Input Ports Number		8
ANT 端口数 ANT number		4
外形尺寸 Size	19 英寸面板安装 (19" install board)	



